350X2

especificaciones

Peso de trabajo: 35 900 kg (79 146 lb)
Potencia neta SAE: 202 kW (271 hp)
Rango de capacidad del cucharón: 0,83 - 2,24 m³ (1,08 - 2,93 yd³)

Motor

Motor diesel Isuzu AH-6HK1XYSS Tier 3, turboalimentado con control de combustible electrónico, 6 cilindros, enfriado por agua, recirculación de los gases de escape con enfriador, interenfriador de aire a aire, enfriador de combustible, arranque automático a ralentí, arranque seguro en punto muerto, bujías de precalentamiento, calentamiento automático, protección de motor EPF, filtrado de combustible de dos etapas, filtro de aceite remoto, tapón verde de drenaje de aceite.

Potencia neta SAE ..... 202 kW (271 hp) a 2000 rpm
Cilindrada ..... 7,8 l
Par motor máximo ..... 1080 Nm (797 lb-ft) a 1,500 rpm
Arrancador ..... 24 V-5,0 kW
Alternador ..... 50 A
Batería ..... 128 Ah

Cabina y controles

Cabina presurizada con acondicionador de aire y calefacción con desempañador, monitor de cristal líquido, interruptores táctiles iluminados, controles de bajo esfuerzo precableados para sistema hidráulico auxiliar, cambiador de patrón de control, propulsión con pedal sencillo, ventanas deslizantes de LEXAN® MARGARD®, ventana delantera de vidrio inastillable con sistema de bloqueo automático y cubierta contra vandalismo, limpiaparabrisas intermitente con lavaparabrisas, salida de emergencia por ventana trasera, escotilla del techo de policarbonato con quitasol, suspensión de cabina amortiguada con cuatro montajes amortiguados con fluido, asiento reclinable con suspensión KAB®, consolas de control deslizantes e inclinables de 4 posiciones, radio AM/FM, reloj digital, luz de techo interior, cinturón de seguridad, gancho para abrigo, portavasos, compartimientos de almacenamiento, tapete, descansapiés, cenicero, encendedor de cigarrillos de 24 V, enchufe de 12 V, alarma de desplazamiento, pasamanos, espejos.

Cuatro modos de trabajo seleccionables, sistema de protección contra robo con contraseña, sistema de autodiagnóstico incorporado con memoria, sistema automático de ralentí, desacelerador de un solo toque, incremento automático de potencia, bloqueo del sistema hidráulico.

Potencia de A/A ..... 18 100 BTU/hr
Potencia de calefacción ..... 20 150 BTU/hr
Nivel de ruido (dentro de la cabina) ..... 70,7 dB(A)
Nivel de ruido (exterior) ..... 102,9 dB(A)

Sistema hidráulico

Sistema de centro abierto; dos bombas de pistones axiales de desplazamiento variable y una bomba de engranajes para controles piloto; válvula de control principal con una válvula de 4 carretes y una válvula de 5 carretes con carrete auxiliar, apilable; enfriador de aceite; incremento de potencia automático; válvulas de retención de pluma y brazo, sellos de superficie plana con anillo "O"; filtro de retorno de 6 micrones; aislante térmico.

Bombas hidráulicas
Caudal máximo ..... 2 x 290 l/min (2 x 76,6 gpm)
Caudal máximo de bomba piloto ..... 30 l/min (7,9 gpm)

Ajustes de válvula de alivio
Pluma/brazo/cucharón ..... 343 bar (4970 psi)
en modo de incremento de potencia ..... 373 bar (5410 psi)
Circuito de giro ..... 304 bar (4410 psi)
Propulsión ..... 343 bar (4970 psi)

Cilindros hidráulicos
número de cilindros - diámetro de cilindro x diámetro de vástago x carrera
Pluma ..... 145 mm x 100 mm x 1495 mm (2 - 5,7 in. x 3,9 in. x 58,9 in.)
Brazo ..... 170 mm x 120 mm x 1748 mm (1 - 6,7 in. x 4,7 in. x 68,8 in.)
Cucharón ..... 150 mm x 105 mm x 1210 mm (1 - 5,9 in. x 4,1 in. x 47,6 in.)

Filtrado de aceite hidráulico
Filtro de retorno ..... 6 micrones
Filtro piloto ..... 8 micrones
Malla de succión ..... 105 micrones

Giro

Reducción planetaria movida por motor de pistones axiales. Corona dentada interna con cavidad de grasa para piñón de giro. El cojinete de giro es un cojinete de bolas de una sola hilera. Freno de giro de discos. Giro de potencia automática.

Velocidad de giro ..... 0 - 9,8 rpm
Giro de cola ..... 3,45 m (11 ft 4 in.)
Par de torsión de giro ..... 112 kN•m (82 607 lb-ft)

Tren de rodaje

Bastidor en forma de X con tren de rodaje de 4,98 m (16 ft 4 in.) por oruga de 2,6 m (8 ft 6 in.), cadena de oruga sellada y reforzada con guía de oruga, rodillos y ruedas tensoras sellados, propulsión hidrostática independiente de dos velocidades con mando final planetario compacto, frenos de discos, orugas con tensión ajustable, protector de múltiple de giro.

Rodillos superiores ..... 2 por lado
Rodillos inferiores ..... 8 por lado
Paso de cadena de la oruga ..... 216 mm (8,50 in.)
Zapatas ..... 48 por lado
Ancho de zapatas ..... 800 mm (31,5 in.)
Presión contra el suelo ..... 0,50 bar (7,25 psi)

Capacidad de lubricante y refrigerante

Tanque de combustible ..... 580 l (153,22 gal)
Tanque hidráulico ..... 175 l (46,23 gal)
Sistema hidráulico ..... 350 l (92,46 gal)
Mando final (por lado) ..... 9,5 l (2,51 gal)
Reducción de giro ..... 7,9 l (2,09 gal)
Aceite del motor ..... 38,0 l (10,04 gal)
Sistema de enfriamiento ..... 30,0 l (7,93 gal)

Sistema de propulsión

Propulsión hidrostática independiente de dos velocidades con motores de pistones axiales compactos. Eje de salida movido por motor hidráulico acoplado a una unidad planetaria de reducción y rueda dentada de oruga. Todos los componentes hidráulicos están montados al interior del ancho del bastidor lateral. Cambio a marcha baja automático. Pedal único de control de propulsión Freno de estacionamiento de disco aplicado por resorte y liberado hidráulicamente incorporado en cada motor. Cada motor de propulsión está equipado con una válvula de contrabalance para prevenir el exceso de velocidad en bajadas.

Velocidad máxima de propulsión ... 3,5 - 5,5 km/h (2,2 - 3,4 mph)
Fuerza de arrastre en la barra de tiro .... 265 kN (59 619 lbf)
Pendiente máx. ..... 70% (35°)

Accesorio

Pluma ..... 6,45 m (21 ft 2 in.)

Brazos disponibles	Fuerza de excavación*
• 3,25 m (10 ft 8 in.)	164 kN (36 850 lbf)
con incremento automático de potencia aplicado	178 kN (40 020 lbf)
• 2,63 m (8 ft 8 in.)	195 kN (43 840 lbf)
con incremento automático de potencia aplicado	211 kN (47 430 lbf)
• 4,04 m (13 ft 3 in.)	141 kN (31 590 lbf)
con incremento automático de potencia aplicado	153 kN (34 310 lbf)
Fuerza de excavación del cucharón	229 kN (51 440 lbf)
con incremento automático de potencia aplicado	248 kN (55 840 lbf)

*Las fuerzas de excavación se basan en la norma ISO 6015, "Earthmoving Machinery – Hydraulic Excavators – Tool Forces" (Maquinaria para movimiento de tierra - Excavadoras hidráulicas - Fuerza de herramientas).

Consumo de combustible*

Pesado ..... 40,1 l/h (10,6 gal/hr)
Promedio ..... 32,2 l/h (8,5 gal/hr)
Liviano ..... 20,0 l/h (5,3 gal/hr)

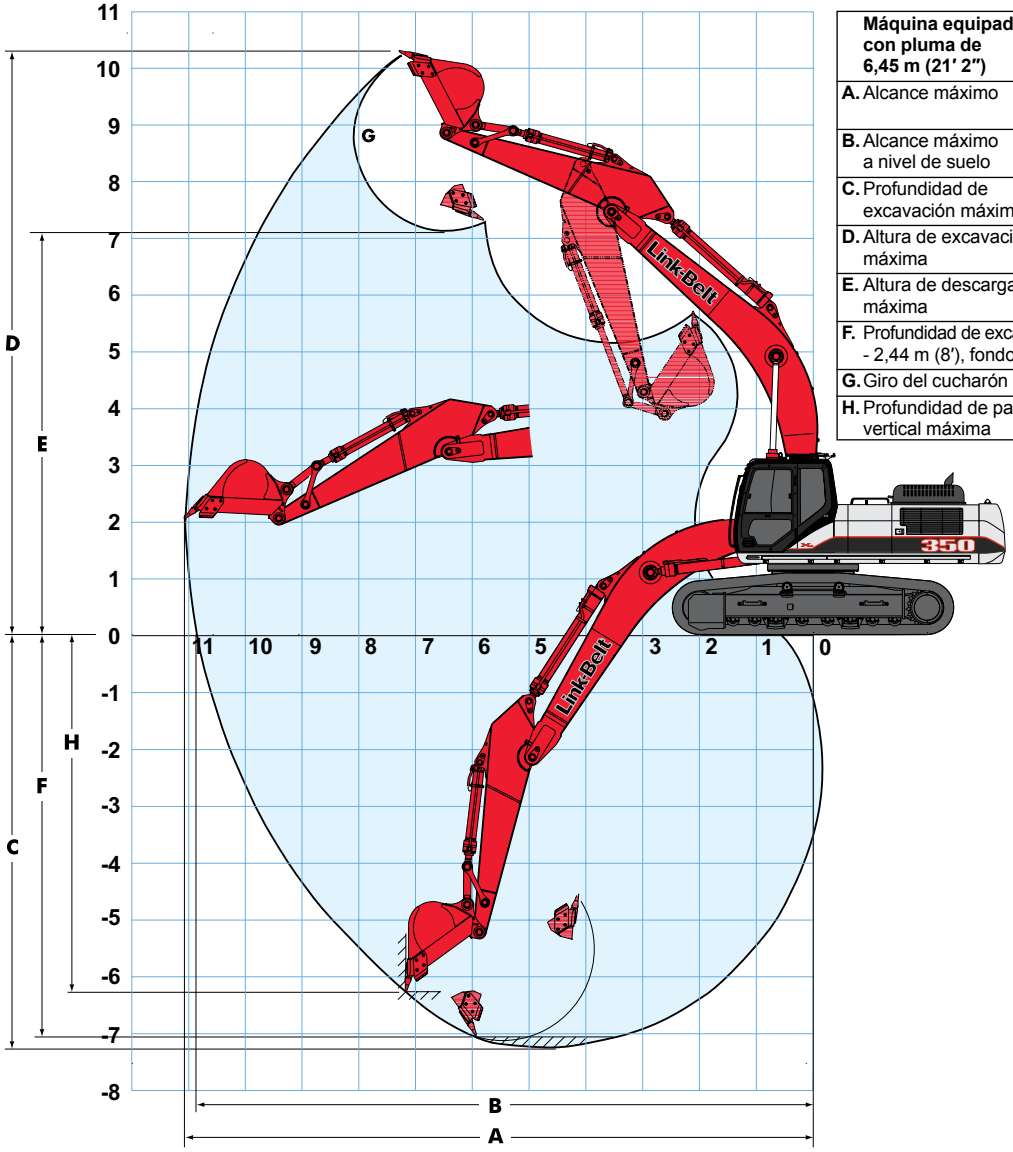
**El consumo de combustible varía mucho dependiendo de la aplicación. "Pesado" representa un uso casi constante en aplicaciones de excavación difíciles en modo SP. "Liviano" representa aplicaciones de excavación fáciles que utilizan la máquina aproximadamente un 50% del tiempo en modo SP.

Peso de trabajo

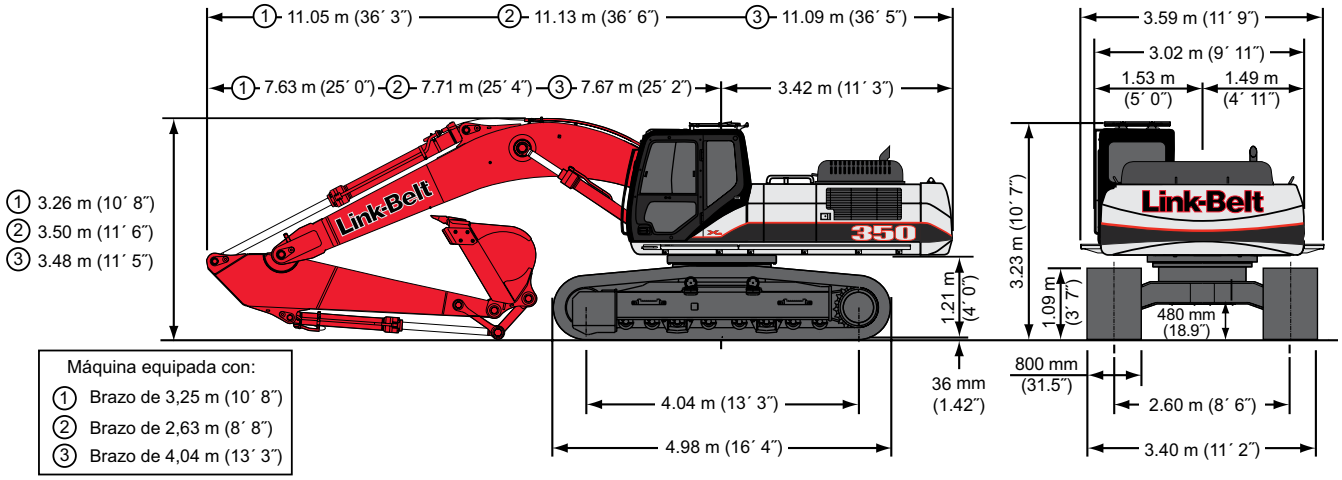
Peso de trabajo con zapatas de 800 mm (31,5 in.), pluma de 6,45 m (21 ft 2 in.), brazo de 3,25 m (10 ft 8 in.), cucharón de 1 170 kg (2 580 lb), contrapeso de 7 400 kg (16 314 lb) ..... 35 900 kg (79 146 lb)

Especificaciones de la 350 X2

Alcances de trabajo



Máquina equipada con pluma de 6,45 m (21′ 2″)	Brazo de 3,25 m (10′ 8″)	Brazo de 2,63 m (8′ 8″)	Brazo de 4,04 m (13′ 3″)
A. Alcance máximo	11,17 m (36′ 8″)	10,67 m (35′ 0″)	11,90 m (39′ 1″)
B. Alcance máximo a nivel de suelo	10,98 m (36′ 0″)	10,47 m (34′ 4″)	11,72 m (38′ 5″)
C. Profundidad de excavación máxima	7,34 m (24′ 1″)	6,73 m (22′ 1″)	8,14 m (26′ 8″)
D. Altura de excavación máxima	10,37 m (34′ 0″)	10,32 m (33′ 10″)	10,67 m (35′ 0″)
E. Altura de descarga máxima	7,23 m (23′ 9″)	7,14 m (23′ 5″)	7,54 m (24′ 9″)
F. Profundidad de excavación - 2,44 m (8′), fondo plano	7,19 m (23′ 7″)	6,55 m (21′ 6″)	8,01 m (26′ 3″)
G. Giro del cucharón	173°	173°	173°
H. Profundidad de pared vertical máxima	6,35 m (20′ 10″)	5,97 m (19′ 7″)	7,15 m (23′ 5″)



Capacidades de levante

Brazo de 3,25 m (10 ft 8 in.) con pluma de 6,45 m (21 ft 2 in.) y cucharón de 1 169 kg (2,577 lb) con incremento de potencia aplicado

Radio de carga															
		3,05 m (10 ft 0 in.)		4,57 m (15 ft 0 in.)		6,10 m (20 ft 0 in.)		7,62 m (25 ft 0 in.)		9,14 m (30 ft 0 in.)		Capacidad a alcance máx.	
		Frente	Costado	Frente	Costado	Frente	Costado	Frente	Costado	Frente	Costado	Frente	Costado
+9,14 m	kg											4 196*	4 196*
30 ft 0 in.	(lb)											9,250*	9,250*
+7,62 m	kg											3 924*	3 924*
25 ft 0 in.	(lb)											8,650*	8,650*
+6,10 m	kg							7 326*	6 963			3 833*	3 833*
20 ft 0 in.	(lb)							16,150*	15,350			8,450*	8,450*
+4,57 m	kg					8 936*	8 936*	7 915*	6 736	7 235*	4 831	3 856*	3 674
15 ft 0 in.	(lb)					19,700*	19,700*	17,450*	14,850	15,950*	10,650	8,500*	8,100
+3,05 m	kg	22 136*	22 136*	14 198*	14 198*	10 501*	9185	8 754*	6 396	7 462	4 672	3 992*	3 447
10 ft 0 in.	(lb)	48,800*	48,800*	31,300*	31,300*	23,150*	20,250	19,300*	14,100	16,450	10,300	8,800*	7,600
+1,52 m	kg	8 596*	8 596*	17 600*	13 200	12 111*	8 573	9 571*	6 078	7 280	4 491	4 264*	3 402
5 ft 0 in.	(lb)	18,950*	18,950*	38,800*	29,100	26,700*	18,900	21,100*	13,400	16,050	9,900	9,400*	7,500
Nivel del	kg	11 385*	11 385*	18 598*	12 497	13 200*	8 119	9 480	5 806	7 122	4 355	4 672*	3 515
suelo	(lb)	25,100*	25,100*	41,000*	27,550	29,100*	17,900	20,900	12,800	15,700	9,600	10,300*	7,750
-1,52 m	kg	14 697*	14 697*	18 484*	12 315	13 245	7 893	9 299	5 647	7 031	4 264	5 330*	3 878
5 ft 0 in.	(lb)	32,400*	32,400*	40,750*	27,150	29,200	17,400	20,500	12,450	15,500	9,400	11,750*	8,550
-3,05 m	kg	20 661*	20 661*	17 577*	12 406	13 018*	7 870	9 276	5 602			6 464*	4 604
10 ft 0 in.	(lb)	45,550*	45,550*	38,750*	27,350	28,700*	17,350	20,450	12,350			14,250*	10,150
-4,57 m	kg	21 591*	21 591*	15 445*	12 633	11 521*	8 006	8 392*	5 761			6 260*	6 260
15 ft 0 in.	(lb)	47,600*	47,600*	34,050*	27,850	25,400*	17,650	18,500*	12,700			13,800*	13,800
-6,10 m	kg	15 309*	15 309*	11 249*	11 249*	7 666*	7 666*						
20 ft 0 in.	(lb)	33,750*	33,750*	24,800*	24,800*	16,900*	16,900*						

Brazo de 2,63 m (8 ft 8 in.) con pluma de 6,45 m (21 ft 2 in.) y cucharón de 1 239 kg (2,732 lb) con incremento de potencia aplicado

Radio de carga															
		3,05 m (10 ft 0 in.)		4,57 m (15 ft 0 in.)		6,10 m (20 ft 0 in.)		7,62 m (25 ft 0 in.)		9,14 m (30 ft 0 in.)		Capacidad a alcance máx.	
		Frente	Costado	Frente	Costado	Frente	Costado	Frente	Costado	Frente	Costado	Frente	Costado
+9,14 m	kg											5 988*	5 988*
30 ft 0 in.	(lb)											13,200*	13,200*
+7,62 m	kg											5 557*	5 398
25 ft 0 in.	(lb)											12,250*	11,900
+6,10 m	kg							7 983*	6 759			5 375*	4 445
20 ft 0 in.	(lb)							17,600*	14,900			11,850*	9,800
+4,57 m	kg					9 730*	9 503*	8 482*	6 555			5 375*	3 946
15 ft 0 in.	(lb)					21,450*	20,950*	18,700*	14,450			11,850*	8,700
+3,05 m	kg			15 150*	13 880	11 181*	8 913	9 208*	6 237	7 348	4 559	5 511*	3 697
10 ft 0 in.	(lb)			33,400*	30,600	24,650*	19,650	20,300*	13,750	16,200	10,050	12,150*	8,150
+1,52 m	kg			17 441*	12 769	12 610*	8 346	9 639	5 942	7 190	4 423	5 806*	3 651
5 ft 0 in.	(lb)			38,450*	28,150	27,800*	18,400	21,250	13,100	15,850	9,750	12,800*	8,050
Nivel del	kg			18 462*	12 247	13 336*	7 961	9 390	5 715	7 076	4 309	6 260	3 810
suelo	(lb)			40,700*	27,000	29,400*	17,550	20,700	12,600	15,600	9,500	13,800	8,400
-1,52 m	kg	14 697*	14 697*	18 121*	12 315	13 177	7 802	9 253	5 602			6 963	4 241
5 ft 0 in.	(lb)	32,400*	32,400*	39,950*	27,150	29,050	17,200	20,400	12,350			15,350	9,350
-3,05 m	kg	21 569*	21 569*	16 738*	12 451	12 542*	7 870	9 299	5 625			6 963*	5 194
10 ft 0 in.	(lb)	47,550*	47,550*	36,900*	27,450	27,650*	17,350	20,500	12,400			15,350*	11,450
-4,57 m	kg	18 802*	18 802*	13 971*	12 723	10 410*	8 097						
15 ft 0 in.	(lb)	41,450*	41,450*	30,800*	28,050	22,950*	17,850						

Brazo de 4,04 m (13 ft 3 in.) con pluma de 6,45 m (21 ft 2 in.) y cucharón de 1 046 kg (2,306 lb) con incremento de potencia aplicado

Radio de carga															
		3,05 m (10 ft 0 in.)		4,57 m (15 ft 0 in.)		6,10 m (20 ft 0 in.)		7,62 m (25 ft 0 in.)		9,14 m (30 ft 0 in.)		35 ft 0 in. (10,67 m)		Capacidad a alcance máx.	
		Frente	Costado	Frente	Costado	Frente	Costado	Frente	Costado	Frente	Costado	Frente	Costado	Frente	Costado
+9,14 m	kg													3 311*	3 311*
30 ft 0 in.	(lb)													7,300*	7,300*
+7,62 m	kg													3 107*	3 107*
25 ft 0 in.	(lb)													6,850*	6,850*
+6,10 m	kg									5 693*	5 035			3 039*	3 039*
20 ft 0 in.	(lb)									12,550*	11,100			6,700*	6,700*
+4,57 m	kg							7 053*	6 872*	6 623*	4 922			3 062*	3 062*
15 ft 0 in.	(lb)							15,550*	15,150*	14,600*	10,850			6,750*	6,750*
+3,05 m	kg					9 367*	9 231*	7 961*	6 532	7 099*	4 717	3 878*	3 493	3 175*	3 039
10 ft 0 in.	(lb)					20,650*	20,350*	17,550*	14,400	15,650*	10,400	8,550*	7,700	7,000*	6,700
+1,52 m	kg	14 334*	14 334*	15 740*	13 608	11 068*	8 732	8 891*	6 124	7 303	4 513	4 899*	3 379	3 379*	2 971
5 ft 0 in.	(lb)	31,600*	31,600*	34,700*	30,000	24,400*	19,250	19,600*	13,500	16,100	9,950	10,800*	7,450	7,450*	6,550
Nivel del	kg	12 066*	12 066*	17 940*	12 587	12 542*	8 165	9 480	5 783	7 076	4 309	4 559*	3 289	3 697*	3 062
suelo	(lb)	26,600*	26,600*	39,550*	27,750	27,650*	18,000	20,900	12,750	15,600	9,500	10,050*	7,250	8,150*	6,750
-1,52 m	kg	14 651*	14 651*	18 371*	12 111	13 177	7 802	9 231	5 557	6 940	4 173			4 196*	3 311
5 ft 0 in.	(lb)	32,300*	32,300*	40,500*	26,700	29,050	17,200	20,350	12,250	15,300	9,200			9,250*	7,300
-3,05 m	kg	18 235*	18 235*	17 963*	12 066	13 041	7 666	9 117	5 466	6 895	4 128			5 012*	3 810
10 ft 0 in.	(lb)	40,200*	40,200*	39,600*	26,600	28,750	16,900	20,100	12,050	15,200	9,100			11,050*	8,400
-4,57 m	kg	23 837*	23 837*	16 579*	12 247	12 270*	7 734	9 185	5 511					6 396*	4 876
15 ft 0 in.	(lb)	52,550*	52,550*	36,550*	27,000	27,050*	17,050	20,250	12,150					14,100*	10,750
-6,10 m	kg	19 187*	19 187*	13 608*	12 565	9 979*	8 006								
20 ft 0 in.	(lb)	42,300*	42,300*	30,000*	27,700	22,000*	17,650								

Especificaciones de la 350 X2

Tamaños de cucharón

Tipo de cucharón	Capacidad colmada SAE (m^3)	(yd^3)	Ancho de borde exterio (mm)	(in)	Peso de cucharón (kg)	(lbs)	Número de dientes	Longitud de brazo 2,63 m 8 ft 8 in.	3,25 m 10 ft 8 in.	4,04 m 13 ft 3 in.
STDP	0,96	1,26	762	30	1046	2306	4	H	H	H
	1,22	1,59	914	36	1141	2516	4	H	H	H
	1,47	1,92	1 067	42	1265	2789	5	H	H	M
	1,72	2,25	1 219	48	1341	2956	5	H	M	L
	1,98	2,59	1 372	54	1463	3226	6	M	M	L
	2,24	2,93	1 524	60	1540	3396	6	L	L	N/C
HDP	0,93	1,22	762	30	1309	2886	4	H	H	H
	1,18	1,54	914	36	1420	3131	4	H	H	H
	1,42	1,86	1 067	42	1569	3459	5	H	H	M
	1,67	2,19	1 219	48	1680	3704	5	H	M	L
	1,93	2,53	1 372	54	1828	4031	6	M	L	L
XDP	0,86	1,12	762	30	1509	3327	4	H	H	H
	1,09	1,42	914	36	1642	3620	4	H	H	H
	1,32	1,73	1 067	42	1812	3994	5	H	H	M
	1,56	2,04	1 219	48	1945	4287	5	H	M	L
POTENCIA	0,83	1,08	762	30	1570	3461	4	H	H	H
	1,03	1,35	914	36	1673	3688	4	H	H	H
	1,24	1,62	1 067	42	1751	3860	5	H	H	M
	1,45	1,90	1 219	48	1828	4030	5	H	M	L
	1,67	2,18	1 372	54	1931	4257	6	M	M	L
ZANJA	1,68	2,20	1 829	72	1348	2971	0	H	M	L

STDP - Lámina de servicio estándar
HDP - Lámina de servicio severo
XDP - Lámina de servicio extremo
POTENCIA - HDP para uso con retenedor de pasadores múltiples ESCO solamente

Código de aprobación para combinaciones de brazo/cucharón

H..... Material pesado (hasta 3370 lb/yd^3)
M ..... Material mediano (hasta 2700 lb/yd^3)
L ..... Material liviano (hasta 2020 lb/yd^3)
N/C ..... No corresponde

Equipo Estándar

- Asiento con suspensión KAB 815 deslizante/ reclinable con apoyabrazos ajustables de 4 in., soporte lumbar y cinturón de seguridad retráctil
- Ventana delantera de vidrio inastillable con bloqueo automático, limpiaparabrisas y lavaparabrisas con velocidades intermitentes, ventanas laterales y traseras oscurecidas de Lexan®
- Consolas inclinables de 4 posiciones con posición de memoria y bloqueo hidráulico
- A/A y calefacción de control climático automático
- Radio estéreo AM/FM con botón de silenciamiento, bocina, luz interior, reloj digital, horómetro, tapete, portavasos, quitasol, almacenamiento, espejos retrovisores izquierdo y derecho
- Pedal único de control de propulsión
- Alarma de propulsión con interruptor para cancelar
- Protector contra vandalismo con capacidad para FOG empernado
- Motor diesel Isuzu Tier EPA III
- Múltiple común de inyección de combustible
- Turboalimentador con interenfriador
- Arranque de seguridad en punto muerto
- Arranque a ralentí
- Bujías de precalentamiento
- Calentamiento automático del motor
- Sistema de ralentí automático
- Control de ralentí de un toque
- Filtros de combustible remotos dobles con separador de agua
- Filtro de aire de elemento doble con indicador de restricción en la cabina
- Medidor de combustible externo
- Filtro de aceite de motor de caudal pleno, remoto
- Tapón verde de drenaje de aceite del motor
- Protección de motor EPF
- Parada de emergencia del motor
- Sistema hidráulico de centro abierto
- Cuatro modos de trabajo seleccionables, incluyendo modo de accesorio
- Incremento automático de potencia
- Prioridad automática de giro
- Ajustes preestablecidos de bomba auxiliar - 10
- Válvula auxiliar
- Válvula de control principal apilable
- Soportes de tubería auxiliar
- Palancas de control precableadas para el sistema auxiliar
- Seleccionador de patrón de control
- Cadena de orugas sellada y lubricada
- Dos velocidades con cambio automático y propulsión en línea recta
- Mando final planetario
- Freno aplicado por resorte, liberado hidráulicamente
- Ajuste hidráulico de orugas
- Cárter con protector de adaptador giratorio
- Guías de orugas
- Seguros contra vandalismo con llave común
- Contrapeso de 7 400 kg (16 314 lb) con argollas de levante
- Pluma de 6,45 m (21 ft 2 in.)
- EMS (sistema de mantenimiento extendido) con intervalo de servicio de 1000 horas para todo el accesorio, excepto el cucharón
- Válvula amortiguadora de accesorio
- Velocidad asistida de brazo y pluma
- Regeneración de brazo y pluma
- Válvulas de retención de brazo y pluma
- Amortiguador de cilindro
- Banco central de lubricación
- Dispositivo antivibración del cucharón
- Monitor de servicio con pantalla LCD iluminada
- Sistema de diagnóstico incorporado
- Dispositivo antirrobo
- Tomacorriente auxiliar de 12 V
- Luces de trabajo de 70 W en pluma y parte superior

Opciones

- Brazos
  - 3,25 m (10 ft 8 in.)
  - 2,63 m (8 ft 8 in.)
  - 4,04 m (13 ft 3 in.)
- Orugas
  - Zapata de 3 venas, 800 mm (31,5 in.)
  - Zapata de 3 venas, 700 mm (27,5 in.)
  - Zapata de 3 venas, 850 mm (33,5 in.)
- Sistema hidráulico
  - De acción simple con activación por interruptor o pedal
  - Multifuncional con activación por interruptor y control de sentido de flujo en la cabina
  - Sistema hidráulico del pulgar con activación por interruptor
  - 2a y 3a función auxiliar con activación por interruptor y pedal
- Acoples
  - Retenedor de pasadores múltiples ESCO
  - Acople rápido automático Dromone
- Pulgares
  - Universal rígido
  - Hidráulico sin eslabón
  - Hidráulico sin eslabón para acople
  - Hidráulico con eslabón
  - Hidráulico con eslabón para acople
- Luces de cabina - exteriores
- Asiento con suspensión neumática
- Giro libre
- Prefiltro de aire tipo ciclón
- Protector de FOG
- Protector delantero - malla o barras
- Lámina de refuerzo de accesorio
- Varillaje de cucharón de servicio severo
- Guías de orugas - triples
- Pasarelas

Notas: Capacidades de levante de excavadora

1. No se deben exceder las capacidades de levante dadas. El peso de todos los accesorios de levante se debe restar de las capacidades de levante dadas más arriba.
2. Las capacidades de levante se basan en una máquina parada sobre una superficie de apoyo firme y uniforme. El usuario deberá tomar en cuenta condiciones tales como suelos blandos o desnivelados.
3. Las capacidades de levante indicadas no exceden el 75% de las cargas mínimas de vuelco, ni el 87% de la capacidad del sistema hidráulico. **Las capacidades marcadas con un asterisco (*) están limitadas por la capacidad del sistema hidráulico.**
4. La posición menos estable es sobre el costado.
5. El operador debe estar totalmente familiarizado con el Manual del operador y la Guía de uso seguro suministrados por LBX antes de usar la máquina.
6. Las capacidades corresponden únicamente a la máquina según fue fabricada originalmente y según es equipada normalmente por LBX Company LLC.
7. Las capacidades de levante se basan en la norma SAE J1097, "Earthmoving Machinery – Hydraulic Excavators – Lift Capacity" (Maquinaria para movimiento de tierra - Excavadoras hidráulicas - Capacidad de levante).

Link-Belt
EXCAVADORAS ▪ MAQUINARIA FORESTAL
DEMOLICION ▪ MANEJO DE MATERIALES

LBX
"Diferente por diseño"

LBX Company es el orgulloso fabricante de excavadoras Link-Belt de alta calidad, con sede en Lexington, KY. www.lbxco.com

Litho en USA 12/10 #LBX2177 (sustituye a #LBX2168)

®LBX y ®Link-Belt son marcas comerciales registradas. Derechos de Autor 2010. Todos los derechos reservados. Mejoramos constantemente nuestros productos y por consiguiente, nos reservamos el derecho a cambiar diseños y especificaciones.